Description de deux nouvelles espèces de Mutillides du Transvaal. (Hym.)

Par **Ernest André**, Gray.

Monsieur le Docteur A. von Schulthess Rechberg-Schindler, de Zürich, m'ayant communiqué une petite collection de Mutillides, recueillis au Transvaal par M. Junod, et parmi lesquels il s'est trouvé deux espèces inédites, je crois utile d'en donner ici les descriptions.

1. *Odontomutilla compta* nov. sp.

♂. *Corpus nigrum, rude punctato-reticulatum, abdomine rufo-castaneo, segmento primo nigricante. Caput thorace angustius, oculis profunde emarginatis. Thorax robustus, subquadratus, antice rectus, scutello plano, transverso, postice emarginato et bidentato; metathorace brevi, excavato, dentibus duabus robustis armato. Abdomen sessile, nec maculatum nec fasciatum, segmentorum 2—5 margine apicali sparse flavo-ciliato. Alae nigro-violaceae, cellulis cubitalibus duabus. Calcaria nigra.* — Long. 13 mm.

Entièrement noir avec l'abdomen d'un rouge sombre, sauf le premier segment qui est d'un noir brun. Pilosité en majeure partie noire, les segments abdominaux 2 à 5, tant dorsaux que ventraux, éparsement ciliés à leur bord apical de poils jaunâtres, les suivants ciliés de poils noirs. Pattes hérissées de poils jaunâtres mélangés à des poils noirs; éperons noirs.

Tête plus large que longue et moins large que le thorax, presque rectiligne en arrière, sensiblement prolongée derrière les yeux, avec les angles bien marqués mais non dentiformes. Front et vertex grossièrement ponctués-réticulés. Yeux assez grands, profondément échancrés en dedans, un peu plus rapprochés des mandibules que des angles de l'occiput; ocelles petits et peu distincts; antennes avec le second article du funicule beaucoup plus court que le troisième. Thorax court, robuste, subquadrangulaire, un peu plus étroit en avant qu'en arrière, très grossièrement ponctué-réticulé sur le pronotum, le mesonotum et le scutellum, ridé-réticulé sur le metanotum; pronotum avec le bord antérieur un peu concave et les angles bien marqués, anguleusement échancré en arrière; mesonotum sans sillons longitudinaux apparents; scutellum plan, en rectangle transverse, largement échancré à son bord postérieur, avec les angles saillants en forme de dent émoussée; écaillettes grandes, luisantes, relevées en arrière et marquées de quelques gros points; metanotum tronqué et un peu concave postérieurement, sans arête au bord supérieur de la

troncature qui se prolonge de chaque côté en une forte dent mousse. Abdomen sessile; premier segment court, cupuliforme, fortement mais peu densément ponctué en dessus; second segment grossièrement ponctué-réticulé, plus faiblement et plus éparsement en arrière, son arceau ventral plus superficiellement ridé-fossulé et chargé à sa base d'une carène longitudinale courte et saillante. Ailes très obscures, fortement violacées; stigma petit et peu distinct; cellule radiale grande, tronquée au sommet; deux cellules cubitales fermées et une seule nervure récurrente reçue après le milieu de la seconde cellule cubitale.

Shilouvane (Nord du Transvaal).

Ce mâle est distinct de tous ceux d'*Odontomutilla* aujourd'hui connus, par la couleur rouge de son abdomen et par l'absence sur les segments dorsaux des taches et bandes pubescentes qui se remarquent chez toutes les autres espèces.

2. *Mutilla multicarinata* nov. sp.

♂. *Corpus nigrum, flavo-pilosum, abdominis segmentis primo et secundo ferrugineis; segmentorum 1—5 margine apicali modice flavo-ciliato. Caput haud thorace latius, oculis parum emarginatis, mandibularum margine externo unidentato. Abdomen sessile, segmento secundo ventrali quinque-carinato, segmentis dorsalibus 4—6 carina media lineari longitudinaliter praeditis. Alae obscurae, violascentes, stigmate parvo, cellula radiali haud vel indistincte truncata, cellulis cubitalibus tribus. Calcaria alba.* — Long. 11—14 mm.

Entièrement noir avec les deux premiers segments de l'abdomen ferrugineux; antennes et pattes noires, éperons blanchâtres. Corps hérissé de poils jaunâtres, le cinq premiers segments abdominaux peu densément ciliés de poils semblables à leur bord apical. Pattes avec une pilosité d'un blanc jaunâtre.

Tête à peu près de la largeur du thorax, son bord postérieur presque rectiligne avec les angles arrondis; front et vertex densément ponctués-réticulés. Yeux grands, elliptiques, faiblement échancrés en dedans, à peu près aussi distants de l'articulation des mandibules que des angles postérieurs; ocelles petits et très groupés; mandibules armées d'une forte dent à leur bord externe; antennes avec le second article du funicule beaucoup plus court que le troisième. Thorax subquadrangulaire; pronotum fortement ponctué-réticulé ainsi que le mesonotum et le scutellum, son bord antérieur presque droit avec les angles arrondis, son bord postérieur anguleusement échancré; mesonotum avec les sillons médians fins mais distincts; écaillettes grandes, ridées-ponctuées, avec le bord externe relevé, lisse et luisant; scutellum assez plan, non caréné; metanotum en déclivité arquée, densément réticulé. Abdomen

sessile, attenué en avant et en arrière; premier segment plus étroit que le second, mais non contracté à son articulation postérieure, fortement ponctué en dessus, chargé en dessous d'une carène saillante en forme d'appendice quadrangulaire; second segment éparsement ponctué et assez luisant en dessus, chargé en dessous de cinq fortes carènes longitudinales qui se terminent chacune par une dent plus ou moins accentuée; les segments suivants sont finement et éparsement ponctués, sauf le dernier qui est grossièrement et longitudinalement rugueux; les segments dorsaux 4 à 6 sont parcourus par une fine carène médiane, longitudinale, bien distincte. Ailes obscures, violacées; stigma petit, cellule radiale assez grande, arrondie ou indistinctement tronquée au sommet; trois cellules cubitales fermées et deux nervures récurrentes reçues après le milieu des deuxième et troisième cellules cubitales.

Shilouvane.

Ce mâle est surtout remarquable par la fine carène médiane qui parcourt les quatrième, cinquième et sixième segments de son abdomen et dont je ne connais pas d'autre exemple chez les Mutillides de l'Ancien monde. Cette carène est tout à fait analogue à celle qui s'observe chez tous les mâles du genre américain *Rhoptromutilla* André, mais qui semblait particulière à ce genre.

Eine neue *Sphecodes*-Art aus Chile. (Hym.)

Von **Paul Herbst**, Concepcion (Chile).

Sphecodes friesei spec. nov.

♀. *Nigra, capite et thorace dense granulatis, opacis; abdomine punctulato, nitido; segmentis 1—3 obscure rubris, 4—6 nigris; segmentis 4—6 et ventre nigro-pilosis. Mandibulis rufis, apice nigro. Antennis nigris. Pedibus rufo-rubris, basibus nigris, fusco-fimbratis. Alis infumatis, venis nigris, stigmate nigro; tegulis fuscis.* — Long. 11—12 mm.

Eine auffallende prächtige Art, die sich durch Färbung des Abdomens und der Beine, sowie ihre Gröfse von den sonstigen chilenischen Spezies dieser Gattung abhebt.

Nistet in hart abgelagerten Flugsand-Dünen. — 4 ♀ Concepcion (Chile), 4. II. 1908. — Ich benenne dieselbe zu Ehren des um die Kenntnis der Bienenfauna Chiles so verdienstvollen Herrn Dr. H. Friese, Schwerin.
